Manual de Usuario

MEDIAMASTER
9650S

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

Contenidos

PARA SU SEGURIDAD **4**
Panel trasero **4**
Panel frontal **5**
INSTALACIÓN DEL MEDIAMASTER **5**
Conectando el Mediamaster a la antena del satélite 6
Conectando el Mediamaster a la TV 6
Conectando a la TV y al aparato de vídeo 7
Si su VCR no tiene un conector SCART 7
Conectando a un receptor de satélite análogo y a un aparato de vídeo 7
Conectando al sistema Hi Fi 8
Preparando el mando a distancia 8
Antes de que Vd. Continúe 8
Sobre la Tarjeta Inteligente o "Smart Card" y Módulo CA 9
MANDO A DISTANCIA **10**
AJUSTES BÁSICOS 11
Procedimiento de sintonización cuando se utilizan las conexiones RF 11
El Menú de Bienvenida 12
Selección del Idioma 12
Configuración de la Antena de Satélite 12
Búsqueda de canal automática 13
Búsqueda de canal manual 14
VISUALIZANDO LA TV **14**
Información general 14
Formato de la pantalla de TV 15
Iniciar/parar ver la TV 15
Seleccionar canal 15
Información de programa, el botón "**i**" 15
Guía de TV 16
El botón de Radio 16
Nivel de volumen 16
Lista de canales de TV 16
Lista de canales de Radio 17
Aparato de vídeo 17
Subtitulación y teletexto. El botón TEXT 17
AJUSTES DESDE MENÚ PRINCIPAL **17**
Canales de TV y canales de Radio 18
Guía de TV y guía de Radio 18
Editar canales 18
Reorganizar la lista 19
Renombrar la lista 19
Añadir canales 19
Bloquear canales 19
Reorganizar canales 20
Quitar o borrar canales 20
PREFERENCIAS DEL USUARIO **20**
Control paterno 20
Ajustes del idioma 21
Ajustes del sistema 21
Ajuste del temporizador On/Off (encendido/apagado) 22
JUEGO **22**
INSTALACIÓN DE LOS SUBMENÚS **23**
Configuración de la antena del satélite 23
Búsqueda de canal automática 23
Búsqueda de canal manual 23
Búsqueda de canal avanzada 23
Reinstalar 24
Información del sistema 24
ACCESO CONDICIONAL **24**
GLOSARIO DE TÉRMINOS **25**
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS **26**
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **27**
ESTRUCTURA DE LA PANTALLA DE MENÚS **28**

Nokia Home Communications opera una política de desarrollo continuo.
Por consiguiente, nos reservamos el derecho de realizar cambios y mejoras en cualquiera de los productos descritos en este manual sin previo aviso.
La Directiva EMC 89/336/EEC está aplicada a este producto.
DiSEqC™ es una marca comercial de EUTELSAT
Nokia es una marca comercial registrada de Nokia Corporation.
Copyright © 2000. Nokia Home Communications.
Todos los derechos están reservados.

PARA SU SEGURIDAD

Mantenga un espacio libre alrededor del Mediamaster para permitir una ventilación suficiente. No cubra el Mediamaster o lo emplace en un lugar que desprenda o emita calor.

- Utilice un paño suave y una solución también suave de líquido para lavar los platos, para limpiar la cubierta.
- Nunca permita que líquidos, spray u otros materiales entren en contacto con el interior del Mediamaster.
- El servicio debería llevarse a cabo solamente en un centro de servicio autorizado de Nokia.
- No conecte o modifique cables cuando el Mediamaster esté enchufado.
- No quite la cubierta.
- No permita que la unidad esté expuesta a condiciones de calor, frío o humedad.
- ¡Por favor, tenga en cuenta que la única manera de aislar completamente el Mediamaster del suministro principal de los 230 V de la red es desenchufando el cable de red!

Panel trasero

Entrada (input) LNB
Entrada de la antena de Satélite

RS232
Para un PC.

TV SCART
Para la entrada de audio/vídeo del aparato de TV.

Salida (output) Vídeo
Señal de salida de vídeo compuesto para aparato de TV

Antena TV
Para una antena TV terrestre (convencional)

TOMA CA
(corriente alterna)
230 V AC
50 Hz

Salida (output) LNB
Las señales de satélite (IF) de salida con bucle (loop through). Para conexión al otro receptor satélite en caso de que sea necesario.

MODEM
Para conectar un módem externo

VCR SCART
Para conexión a un vídeo o a un receptor de satélite analógico.

AUDIO L R
Las salidas estéreo para conexión a un sistema Hi Fi.

TV/VCR
Para un cable RF a la entrada de antena a la TV o vídeo.

Panel frontal

Display
Muestra el número de canal, señal de mando a distancia y tiempo en el modo de espera (standby). En la puesta en marcha, muestra el número de modelo.

Ranura
Para 2 módulos CA con una Smartcard o Tarjeta Inteligente

Power (potencia)
Para encender/apagar (on/off) el receptor (en espera o standby).

Up/Down (arriba/abajo)
Selecciona el número de canal arriba/abajo.

INSTALACIÓN DEL MEDIAMASTER

La caja de su Mediamaster debería contener los siguientes elementos:

El Mediamaster 9650S incluye

Cable de red

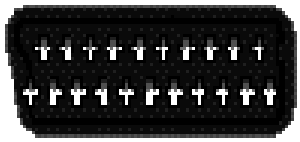
Cable SCART o Euroco nector

Manual de Usuario

Mando a Distancia y Baterías

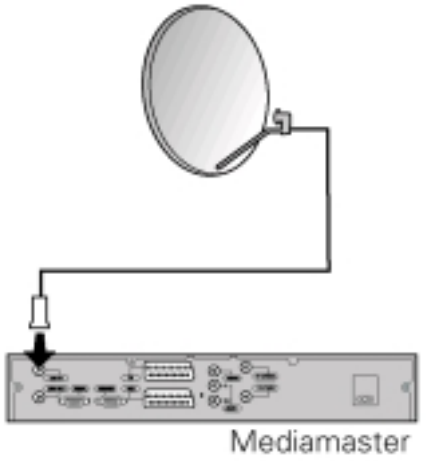
Acerca de las tomas tipo Euroconector (SCART)

- El panel trasero del Mediamaster está equipado con 2 tomas de Euroconector. **Cuando conecte otros productos a alguno de estas tomas, siempre utilice cables de Euroconector completamente especificados** (como los suministrados). Hay cables “no bien especificados” en el mercado que pueden reducir la calidad de la imagen si los utiliza.
- Los cables Euroconector también son necesarios para obtener un sonido estéreo de una TV estéreo y del grabador de vídeo



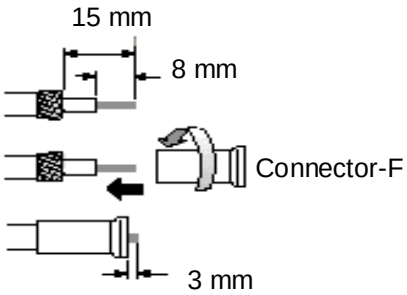
Conectando el Mediamaster a la antena de satélite

Instalando la antena de satélite



- Su antena de satélite debería ser instalada con un cable para que lo conecte al Mediamaster. Si no tiene este cable, necesitará comprar uno en un distribuidor (diga al distribuidor que necesita un cable coaxial y conector-F).
- Conecte el cable de la antena de satélite a la toma marcada ”LNB IN” en la parte trasera del Mediamaster.

Si necesita ajustar los conectores-F sobre el cable

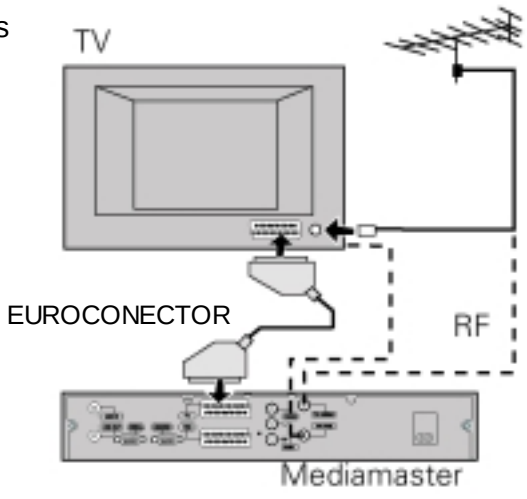


Prepare cada extremo del cable como se muestra en el diagrama. Necesitará doblar hacia atrás el sobrante de la malla exterior (como se muestra).

- Deslice el conector-F sobre el cable y entonces póngalo en el sentido de las agujas del reloj hasta que sujete el sobrante.
- Asegúrese que 3 mm del núcleo sobresalen del final del conector.

Conectado el Mediamaster al aparato de TV

Existen muchos tipos diferentes de TV/Vídeos y otros equipos que puede conectar al Mediamaster. En este manual verá algunas de las formas más comunes de conectar su equipo. Si utiliza cables RF tendrá que sintonizar su TV y Vídeo (o VCR) al canal de Salida del Mediamaster. Si tiene problemas con sus conexiones y necesita ayuda, contacte con **su Distribuidor o al Servicio Autorizado.**

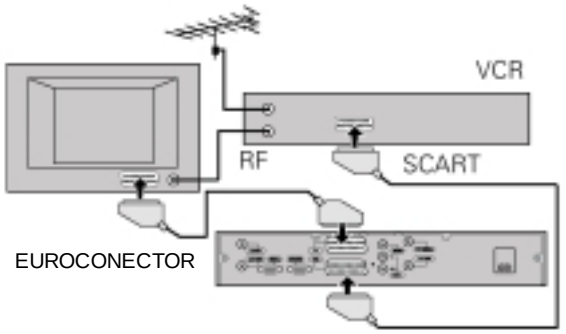


- Conecte el cable Euroconector (SCART) entre la toma principal en la TV (tipo Euroconector) y la toma de TV SCART en el Mediamaster.
- Conecte un cable RF desde la salida de TV/VCR en el Mediamaster a la entrada RF en la TV.
- Conecte la antena de TV al enchufe de entrada de TV AERIAL en el Mediamaster.

Conectando a la TV y al aparato de vídeo

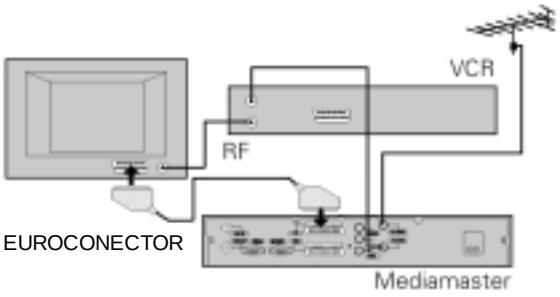
Consulte su manual del aparato de vídeo para disponer de instrucciones completas.

- Conecte un cable Euroconector (SCART) entre la toma principal en la TV (tipo Euroconector) y a la toma de TV SCART en el Mediamaster.
- Conecte otro cable Euroconector entre el equipo de vídeo y la toma VCR SCART en el Mediamaster.
- Conecte el cable RF de la salida RF del equipo de vídeo a la entrada de antena de la TV en la TV.
- Conecte la antena de TV a la toma de entrada RF en el equipo de vídeo.



Si su equipo de vídeo no tiene toma Euroconector (SCART)

- Conecte un cable Euroconector entre la toma principal en la TV (tipo SCART) y la toma TV SCART en el Mediamaster.
- Conecte un cable RF de la salida del RF en el equipo de vídeo a la entrada de antena de TV en la TV.
- Conecte un cable RF de la salida de TV/VCR en el Mediamaster a la toma de entrada RF en el equipo de vídeo.

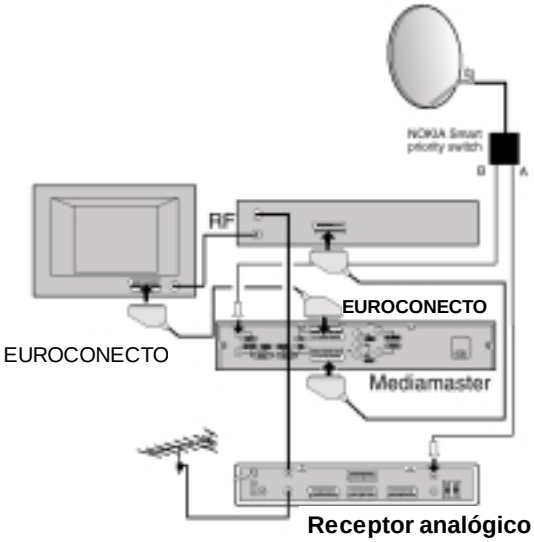


- Conecte la antena TV a la toma de entrada de la antena de TV en el Mediamaster.

Conectando a un receptor de satélite analógico y a un aparato de vídeo

Receptor analógico

- Conecte el cable Euroconector (SCART) entre la toma principal en la TV y la toma de TV SCART en el Mediamaster.
- Conecte un cable Euroconector entre el VCR y la toma de VCR SCART en el Mediamaster.
- Conecte un cable RF desde la salida RF del VCR a la salida de antena de TV en la TV.
- Conecte un cable RF desde la salida RF en el receptor analógico a la toma de entrada RF en el VCR.
- Conecte la antena de TV a la toma de entrada en el receptor analógico.



Receptor analógico

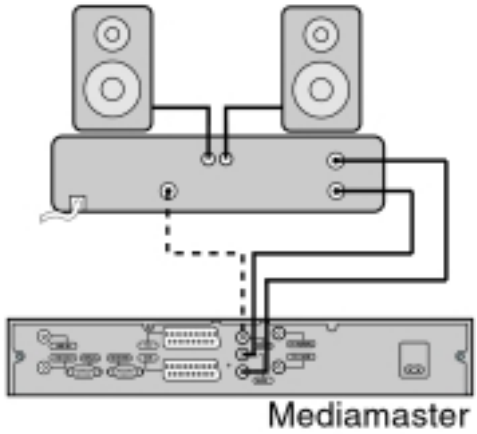
Para poder cambiar la señal de la antena entre los receptores análogo y digital, necesita un LNB Universal Doble (Twin).

- Cable A entre salida **A** en el LNB a la toma de LNB **en el receptor analógico**.
- Cable B entre salida **B** en el LNB a la toma de la ANTENA **en el Mediamaster**.

Ambos, equipo de vídeo (VCR) y el receptor satélite analógico deben ser sintonizados a canales UHF diferentes (que el Mediamaster) cuando se utilicen conectores-RF

Conectando al sistema de sonido Hi Fi

Conecte un cable estéreo RCA/Cinch desde las tomas de AUDIO L R en el Mediamaster a las tomas de entrada LINE, AUX, SPARE o EXTRA en su sistema Hi Fi.



Preparando el mando a distancia

- Quite la tapa del compartimento de la batería en la parte baja del mando a distancia.
- Inserte las baterías 2 x AAA (1,5 V) como se muestra en el dibujo, cuidando y observando las marcas de **+** y **−** indicadas en el interior.
- Vuelva a poner la tapa.

Antes de que continúe

Por favor, lea esta información concerniente a los menús.

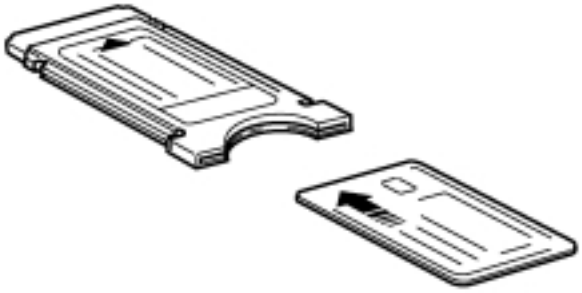
Un menú es un campo de texto mostrado en la pantalla del televisor. Estos menús contienen diferentes tipos de información y ofrecen la posibilidad de hacer una selección entre varias alternativas. En la parte baja de la pantalla también verá normalmente una breve explicación de sus opciones. Un menú debe contener varias líneas. Las líneas que se pueden seleccionar están resaltadas. Las líneas no resaltadas no son seleccionables.

Sobre la Tarjeta Inteligente o "Smart Card" y Módulo CA

Para ser capaces de recibir canales digitales de satélite codificados necesitará un módulo de Interfaz Común CA (Acceso Condicional / *Conditional Access*) y una Smartcard (tarjeta inteligente) del Proveedor de Servicio.

Es posible utilizar dos módulos CA.

El Proveedor de Servicio es el distribuidor de programa. Si Vd. está suscribiendo servicios de más de un Proveedor de Servicio, tendría que cambiar entre diferentes Smartcards y/o módulos CA.



Por favor, tenga en cuenta que una Smartcard y módulo CA deben ser válidos únicamente para un solo Proveedor de Servicio y debido a esto, una variedad específica de canales.

La Smartcard y el módulo CA deben también proveer acceso a menús especiales no descritos en este manual. Si es así, por favor, siga las instrucciones del Proveedor de Servicio.

Solo canales "libres / *free to air*" están disponibles sin la Smartcard y/o el módulo CA.

Nota: La Smartcard y/o el módulo CA son distribuidos por su Proveedor de Servicio.

Después de insertar la tarjeta, déjelo en la ranura permanentemente. No lo quite otra vez, a menos que su Proveedor de Servicio le pida que lo haga.

Esto es importante porque si su Proveedor de Servicio quiere descargar nueva información a la Smartcard, la tarjeta tiene que estar en la ranura.

El módulo CA con Smartcard

- Siga las instrucciones de su Proveedor de Servicios concernientes a la Smartcard y/o módulo CA.
- Inserte el módulo CA (utilice solo Estándar DVB, módulo CA de Interfaz Común) en la ranura detrás de la tapa del panel frontal del Mediamaster.
- Pulse el botón gris del panel frontal si necesita quitar el módulo CA.

¡Nota!

Siga las instrucciones de sus Proveedo res de Servicio sobre cómo insertar el módulo CA.

MANDO A DISTANCIA

Esta sección describe cómo manejar el Mediamaster utilizando los botones o teclas del mando a distancia. Algunas de las funciones pueden también ser llevadas a cabo utilizando los botones del panel frontal.

⏻	Para encender y apagar el Mediamaster del modo de espera.
EXIT TV	Para volver al modo de visión desde un menú sin almacenar ajustes (en modo menú). Para cambiar entre TV o Radio (en modo de visualización).
🔇	Para apagar/encender el sonido (mute).
- +	Para ajustar el volumen de programas digitales. El nivel máximo del Mediamaster es controlado por el ajuste de volumen de la TV actual.
0 – 9	Para cambiar de canal y seleccionar opciones de menú individual. Nota: Si 0 se introduce como primer dígito, la funcionalidad de desbloqueo de TV es activada (ver abajo)
0	Desbloqueo de TV. Para cambiar entre TV/Radio digital, TV analógica y TV y VCR satélite analógico, cuando sus sistemas están conectados mediante cables SCART.
i	Info. Para exponer información corta y extensa (si es transmitida) sobre programas actuales y futuros.
BACK	Para retroceder un nivel en los menús sin almacenar posiciones.
TEXT	Para seleccionar información de teletexto. Pulse para entrar en Teletexto (si está disponible).
MENU	Para mostrar o salir de la pantalla de “Menú Principal” (“Main Menu”).
GUIDE	Para obtener una lista de programas actuales y futuros de los canales disponibles. Esta información solamente se muestra si su Proveedor de Servicios transmite información de programa (información EPG).
P+ P-	Para cambiar canales arriba y abajo uno a uno.
▽△	Para cambiar página en un menú/lista/texto si más de una página está disponible. Para echar una ojeada mediante la historia de teletexto.
▼ ▲	Para moverse arriba/abajo en los menús y cambiar canales.
◀ ▶	Para cambiar posiciones en menús.
OK	Para confirmar elecciones y selección de un elemento resaltado. Para mostrar la lista de canales de TV/Radio.
	(Rojo) Reservado para una aplicación futura.
OPTION	(Verde) Para seleccionar opciones de servicio en modo de visión.
FREEZE	(Amarillo) Para seleccionar la función de congelado de imagen. Pulse una vez para congelar la imagen de la pantalla. Pulse cualquier otra tecla para volver al modo normal otra vez.
	(Azul) Para pasar de canales de TV/Radio actuales y anteriores.

AJUSTES BÁSICOS

Una vez que haya conectado correctamente el Mediamaster, debe actuar sobre algunos "**Ajustes Básicos**". Durante este procedimiento, se mostrará información de ayuda en la parte baja de los menús.

¡Por favor, tenga en cuenta!
El botón **OK** siempre **confirma** la selección dentro de estos menús y al pulsarlo procederá al siguiente paso en el proceso de instalación. Sin embargo, y esto es importante, a menudo tiene que ser introducido en un menú más de un valor. Primero actúe sobre todos los ajustes necesarios en las diferentes líneas. Entonces, confírmelos todos al simultáneamente pulsando **OK**.

Siempre puede volver al menú anterior pulsando el botón **BACK**.
Use los botones para moverse hacia arriba y hacia abajo desde una línea a otra. Úselo para cambiar ajustes.
También puede utilizar los botones numéricos del mando a distancia para seleccionar una línea en un menú y para introducir valores numéricos.

Procedimiento de sintonización al utilizar las conexiones RF

Este procedimiento es necesario sólo si su Mediamaster está conectado a la TV con un cable RF.

Para sintonizar su TV a la señal RF debería también necesitar su manual de TV a parte del presente manual. Los pasos que a continuación se describen explican qué hacer si Vd. no ha sido capaz de utilizar los cables Euroconector en su conexión.

- Enchufe su Mediamaster.

Sintonización de su TV al Mediamaster.

- Seleccione un número de canal en la TV que normalmente no sea utilizado para otros canales de TV.
- Siga las instrucciones en su manual de TV para sintonizar el selector de canal de TV al canal 43 de UHF (canal UHF del Mediamaster que viene prefijado de fábrica). Si Vd. ya está utilizando este canal, seleccione otro canal UHF que no esté ocupado entre los números 21 al 69 en la TV.
- Cuando haya cambiado correctamente el número de canal de UHF verá el menú de "Bienvenida" en la pantalla de TV. Si existe interferencia de otros canales tendrá que cambiar el canal UHF elegido.
- Siga las instrucciones en su manual de TV para almacenar este canal UHF como el canal que utilizará su Mediamaster. Tendrá que seleccionar este canal cuando quiera ver canales digitales de TV/Radio.
- Una vez que el mensaje de bienvenida es visible, pulse el botón **OK** en el mando a distancia del Mediamaster para comenzar el proceso de instalación.

Si por algún motivo tiene que cambiar posteriormente el canal RF, puede hacerlo utilizando el menú de **"Ajustes de Sistema"** que se detalla más adelante en este manual. Si tiene un vídeo conectado, debe ser sintonizado a un canal UHF diferente que el Mediamaster (entre 21 y 69).
Ahora debe proseguir con el "**Menú de Bienvenida**."

El menú de bienvenida

Para instalar el Mediamaster apropiadamente, tiene que ajustar algunas posiciones. Siempre estará guiado por la información en la parte baja de los menús. Cuando haya terminado la parte final del procedimiento de instalación, puede empezar a ver canales de TV y escuchar canales de radio. Ahora debería tener el “Menú de Bienvenida” (“Welcome Menu”) en su pantalla de TV. Pulse el botón **OK** para proseguir.

Selección del Idioma

Seleccione el idioma de menú que desee. Esto definirá el idioma que se mostrará en los menús. Éste también será el idioma principal para todas las otras partes como son el idioma de audio y subtítulos. Pulse el botón **OK** para proseguir.

- **Instalación**

Para poder configurar su equipo (antena de satélite y LNB) necesitará utilizar los siguientes menús.
El LNB es la unidad de recepción, la cual está montada en la antena de satélite. Para el siguiente procedimiento de instalación, tiene que conocer la frecuencia del Oscilador Local (LO) válida para su LNB(s).

Configuración de la Antena de Satélite

Resalte “**Configuración de la Antena de Satélite**” (“***Antenna Satellite Configuration***”) y pulse el botón **OK**. Puede configurar cada antena de satélite de cada satélite con este menú.

Antena Alternativa / *Antenna Alternative:*

Seleccione una Antena Alternativa de “**1** a **16**”. Por favor, tenga en cuenta que los parámetros en el menú están preprogramados, pero puede cambiar cualquiera de ellos para adecuar su combinación.

Nombre de satélite / *Satellite name:* Desde aquí puede seleccionar un nombre para la configuración.

Tipo de conmutador / *Switch Type:*

En principio hay dos tipos de conmutadores DiSEqC externos en el mercado actual. Uno para conexión de dos LNBs. El otro para conexión de hasta 4 LNBs.

Si Vd. tiene el otro conmutador definido como "DiSEqC, Nivel 1 o 2" (DiSEqC, Level 1 or 2) en el mercado, seleccione "**DiSEqC 1, 2, (3 o 4)**", para cada LNB conectado a las entradas respectivas en este conmutador.

Tipo de LNB / *LNB Type:*

La selección es posible por diferentes tipos de LNBs. Seleccione la frecuencia para el LNB, la cual es válida para su combinación. También debe introducir un valor con los botones numéricos en el mando a distancia. Las alternativas LNB son: "**Universal**" (que es la más común), "**5.150**", "**9.750**", "**10.000**", "**10.050**", "**10.600**", "**10.750**", "**11.200**", "**11.475**".

Si tiene un tipo LNB especial, debería seleccionar "*User Define*" en este menú, y Vd. puede introducir una frecuencia LNB nueva en el siguiente menú de Frecuencia LNB.

Frecuencia del LNB / *LNB Frequency:*

Puede introducir una frecuencia LNB especial, la cual no está presentada en la lista Tipo de LNB de arriba.

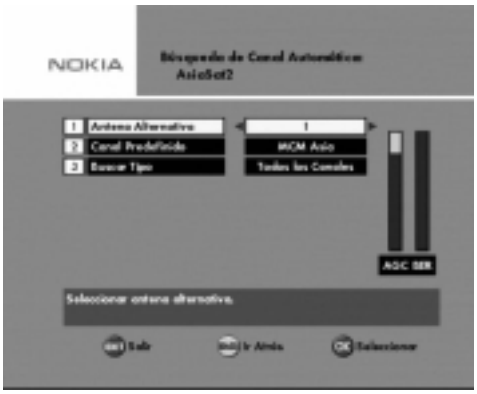
Conmutador de Tono de 22KHz / *22KHz Tone Switch:*

Si ha conectado un LNB Dual o dos antenas conectadas con un conmutador de 22KHz, ajústelo para **activar** el Tono de 22KHz.

Cuando haya terminado los ajustes en este menú, pulse el botón **OK** para guardar el parámetro. Pulse **BACK** para continuar con la "Instalación de Búsqueda de Canal / *Channel search set-up*".

(También puede rellamar a este menú para una ocasión posterior. Del Menú Principal, seleccione "Instalación / *Installation*" y después "Configuración de la Antena de Satélite / *Antenna Satellite Configuration*").

Búsqueda de Canal Automática



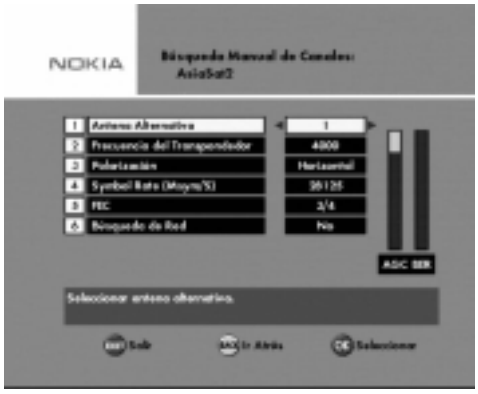
Resalte "**Búsqueda de Canal Automática / *Automatic Channel Search***" utilizando el botón de la flecha hacia abajo en el mando a distancia. El Mediamaster tiene los parámetros de Antena/Satélite preprogramados para **Astra**, **HotBird**, **Arabsat**, **NileSat**, **PanAmsat 4**, **AsiaSat2**, **AsiaSat3**, **TurkSat1B**, **TurkSat1C**, **Thor** y **Other1** a **Other7**.

Antena Alternativa / *Antenna Alternative:* Seleccione la opción "**1** a **16**", que corresponda a su sistema de antena.

Canal Predefinido / *Predefined Channel:* Cada antena alternativa tiene uno o dos parámetros de canal preprogramados. Elija el canal que quiere empezar a sintonizar. Normalmente cada uno de los canales preprogramados da el mismo resultado.

Tipo de Búsqueda / *Search Type:* Seleccione "**Canales Libres / *Free Channels***" para buscar solamente canales libres. Seleccione "**Todos los Canales / *All Channels***" para buscar todos los canales en el satélite.

Búsqueda de Canal Manual



Puede realizar una búsqueda manual de canales si más tarde desea añadir nuevos canales. Por ejemplo, si tiene una configuración de antena especial, la cual no está asignada en el menú de "**Antena alternativa / *Antenna alternative***" puede añadir nuevos canales utilizando la función de "**Búsqueda de canal manual / *Manual channel search***". Cuando realiza una Búsqueda Manual, primero necesita introducir algunos parámetros para que la búsqueda de canal funcione. La información que Vd. necesita introducir en este menú está disponible en revistas que cubren la recepción de TV satélite, en Internet o en su Proveedor de Servicio.

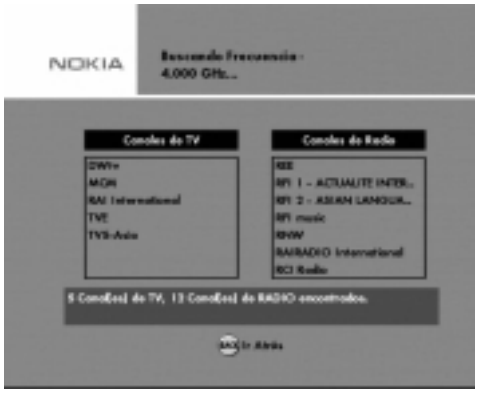
Antena Alternativa / *Antenna Alternative:* Seleccione la Antena Alternativa "**1** a **16**" que corresponde a la antena que desea utilizar para la búsqueda.

Frecuencia del Transpondedor (MHz) / *Transponder Freq (MHz):* Especifique la frecuencia en GHz. Entre utilizando los botones numéricos de su mando a distancia. Si introduce el número equivocado, bórrelo con el botón de flecha izquierdo.

Polarización / *Polarization:* Seleccione polarización; "**Horizontal**" o "**Vertical**".

Symbol Rate (Msym/S): Introduzca la velocidad (*rate*) con los botones **numéricos**.

FEC: Introduzca el valor de Corrección de Error Delantero (FEC) apropiado o seleccione "**Auto**".



Búsqueda de Red / *Network Search:* Seleccione "**Si / *Yes***" para buscar desde todos los transpondedores utilizados por un Proveedor de Servicio específico.
("**Si / *Yes***" es el ajuste por defecto). Seleccione "**No**" para buscar solamente desde el transpondedor que ha introducido en la línea de "**Frecuencia de Transpondedor / *Transponder Frequency***". (Es útil si Vd. no quiere buscar a través de todos los transpondedores para un programa específico desde un distribuidor).

Pulsando el botón **OK** ahora puede introducir el menú de búsqueda de canal desde donde el Mediamaster comienza a buscar canales desde el satélite.

VISUALIZANDO LA TV

Información general

A continuación se describen las funciones básicas de su Mediamaster mientras que ve la TV o escucha canales de radio.
Algunas veces la información puede que no se muestre como la ilustrada. Muchas de las funciones descritas aquí son dependientes del Proveedor de Servicio y/o puede ser utilizado solamente si están incluidas en la información de programa transmitida.
Por favor, tenga en cuenta que durante el procedimiento de Búsqueda de Canal, el Mediamaster ha descargado TODOS los canales disponibles. Esto debe incluir canales de varios Proveedores de Servicio, también esos a los que normalmente no tiene acceso. Si selecciona un programa al cual no puede tener acceso, en la pantalla aparecerá el mensaje "Servicio codificado o no funciona / *Service is scrambled or not running*".

Formato de la pantalla de TV

Si tiene un aparato de TV con un formato de imagen 4:3 y la transmisión es en 16:9, puede seleccionar "**4:3 (Pan & Scan)**" o "**4:3 (Letterbox)**" para cambiar el formato de pantalla. "**4:3 (Pan & Scan)**" llenará la pantalla verticalmente pero cortará alguna información de los lados izquierdo y derecho de la imagen. "**4:3 (Letterbox)**" dará una imagen completa pero dejará áreas en negro en partes superior e inferior.
Puede seleccionar el formato de pantalla de TV en el menú "**Ajustes del Sistema / *System setting***", el cual es una subsidiaria del menú "**Preferencias del Usuario / *User preference***".

Iniciar/parar de ver TV

Para arrancar el Mediamaster del modo de espera (*stand-by*), pulse el botón "⏻" o uno de los botones numéricos del mando a distancia. También es posible iniciarlo pulsando el botón en la parte frontal del Mediamaster. Ponga el Mediamaster en espera pulsando otra vez el botón "⏻".
En modo de espera, se mostrará la hora correcta. Cuando se esté visualizando, el número de canal también se mostrará.

Seleccionar Canal

Cambie de canal con los botones numéricos o con los botones de arriba/abajo (*up/down*) del mando a distancia.
También puede utilizar los botones arriba/abajo del panel frontal del Mediamaster.
También puede seleccionar el canal de TV (Radio) en la lista de canales de TV (Radio). Lea "**Lista de Canales de TV / *List of TV Channel***" y "**Lista de Canales de Radio / *List of Radio Channel***" en las páginas 16 y 17.

Información de Programa. El botón "i"

Cada vez que cambie de canal recibirá una información durante 4-5 segundos sobre el programa en curso. Este información incluye: número de canal, nombre, título del programa y con tiempo para los programas actual y sucesivos. Pulse "**i**" cuando esté viendo el canal. Si su Proveedor de Servicio transmite información de programa verá: Hora correcta, una pequeña cantidad de información sobre el programa actual y el sucesivo, el nombre y número de canal y finalmente el tiempo de inicio y de finalización del programa.
Si desea obtener información aún más detallada, pulse "**i**" una vez más mientras que la banda informativa (banner) es mostrada. Obtendrá una información más extensa (si es transmitida) sobre el programa actual y el siguiente).

Guía de TV

Pulsando el botón **GUIDE** pude obtener acceso a la **Guía de TV / *TV Guide*** la cual da los títulos de los programas actuales en los diferentes canales. Pulsando el botón **Izquierdo** o **Derecho** / ***LEFT*** *or* ***RIGHT*** puede también obtener información del siguiente programa. La ventana de visionado minimizada también le ayuda a seleccionar canales de información. Utilice los botones **Arriba/Abajo** - ***Up/Down*** para mover el cursor a diferentes áreas de programa. Puede obtener información extensa para un programa pulsando el botón "**i**".

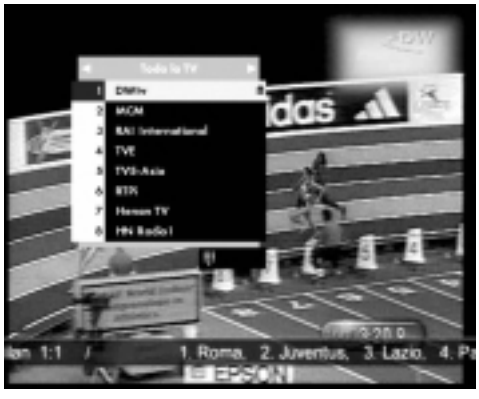
El botón Radio

El display en su Mediamaster y en la pantalla de TV mostrará el nombre del canal audio que está escuchando. Mientras que esté en modo audio, puede pulsar el botón "**i**" para obtener información más amplia (si es transmitida) sobre el programa de audio.
Vuelva al modo TV pulsando otra vez el botón **TV**.

Nivel de volumen

Aumente o disminuya el nivel de volumen pulsando las teclas "**+**" y "**-**". Una barra de control se mostrará en la parte superior de la pantalla durante el ajuste de nivel. (El nivel máximo de volumen es la posición de volumen normal en el aparato de TV). Por favor, tenga en cuenta que el ajuste de volumen también cambia el nivel de volumen de su equipo de vídeo cuando esté grabando. Es posible poner y quitar el sonido con el botón "". Cuando se ha quitado el sonido, éste se representa con el mismo símbolo en la pantalla. Si quita el volumen con este botón, ello no afecta al volumen del vídeo mientras graba.
El nivel de volumen actual será almacenado cuando pase al modo de espera.

Lista de Canales de TV



Mientras esté viendo la TV puede ver una lista de programa en la pantalla pulsando la tecla de **OK**. Puede cambiar a otro canal pulsando las **Arriba/Abajo** - ***UP/DOWN*** y después **OK**. Para moverse más rápido por los canales (8 canales al mismo tiempo) puede utilizar el botón de la **DOBLE FLECHA**.

Lista de Canales de Radio

Cuando esté escuchando programas de radio puede ver la lista de programas en la pantalla pulsando el botón **OK**. Puede cambiar a otro canal pulsando las teclas **Arriba/Abajo** - ***UP/DOWN*** y después pulsando **OK**. Para moverse más rápido entre los canales (8 al mismo tiempo) puede también utilizar la tecla de la **DOBLE FLECHA.**

Equipo grabador-reproductor de vídeo

Con un Grabador de Vídeo Casetes / *Video Cassette Recorder (VCR)* conectado puede ver y grabar cintas de vídeo.
Si su vídeo (*VCR*) está conectado con un cable Euroconector (SCART) y pulsa el botón de encendido en el vídeo, la reproducción comenzará e interrumpirá el programa de TV del Mediamaster.

Para ver programas de TV otra vez, pulse la tecla **TV** o pare el vídeo.
Por favor, tenga en cuenta que ¡durante la grabación de un programa, **todo** lo que se muestra en la pantalla quedará grabado! Por ejemplo: si introduce en la pantalla un menú del Mediamaster, ¡el menú quedará grabado!

Subtitulación y Teletexto. El botón TEXT

Pulse la tecla **TEXT** una vez mientras ve la TV, capacita la salida de teletexto a la TV.
Para recibir el servicio de teletexto en el TV, pulse la tecla **Teletext** en el mando a distancia del aparado de TV.

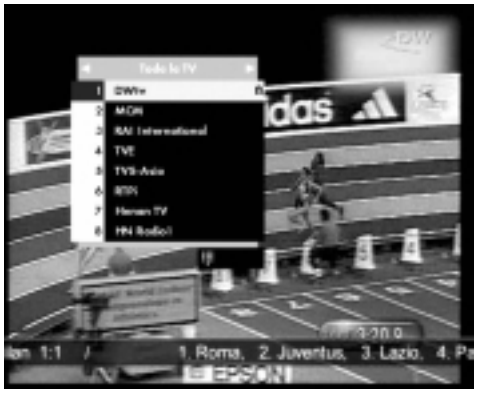
Esto solo es posible si más de un idioma de subtitulación está siendo transmitido. Por favor, diríjase al manual de instrucciones de su TV para ver la función de teletexto. Salga del menú pulsando la tecla **TV**.

AJUSTES DESDE EL MENÚ PRINCIPAL

Pulse la tecla **MENU** y tendrá el Menú Principal/*Main Menu* en la pantalla de TV. Pulse **EXIT** para salir del menú.

Si selecciona uno de los títulos resaltados y pulsa el botón **OK**, se mostrará un submenú en la pantalla de TV. Desde un submenú puede realizar ajustes según sus propios requerimientos.

Canales de TV y canales de Radio



Los canales de TV/Radio mostrarán una lista con los nombres de los diferentes canales. Para moverse más rápidamente en la lista, utilice los botones de la **DOBLE FLECHA**. Pulse **OK** para entrar en el canal marcado.

La guía de TV y la guía de Radio

Estas guías le darán una visión general de la información de programa de los canales de TV/Radio. Vaya a diferentes números de canales con las teclas de **ARRIBA/ABAJO** – ***UP/DOWN***. Si se para en una línea resaltada y pulsa **OK**, saldrá del menú y entrará en el canal resaltado. Seleccione información sobre el siguiente programa con la tecla **DERECHA/*RIGHT***. Utilice el botón "**i**" para obtener información más extensa sobre el programa marcado.
Por favor, tenga en cuenta que la información solo será mostrada si está incluida en la transmisión.

Editar Canales

Desde este menú, puede renombrar listas de favoritos, añadir canales, borrar canales y ordenar los canales en el orden preferido.
La lista de "**Toda la TV / *All TV***" muestra todos los canales que Vd. ha capturado de la operación de búsqueda de canal en el menú de instalación.
La lista de "**Toda la TV / *All TV***" contiene cientos de canales. Creando su propia lista de favoritos puede hacer que el manejo de los canales sea algo más conveniente.

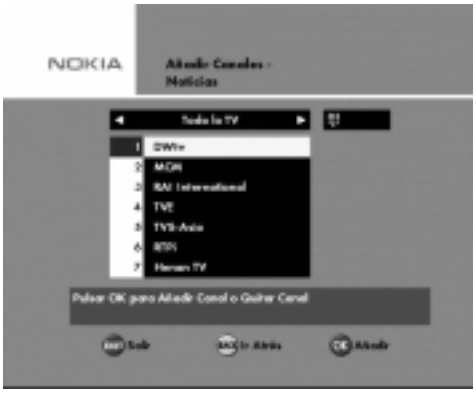
Reorganizar la Lista

Si ha creado varias listas de Favoritos, puede determinar la secuencia en la que la listas van a aparecer. Para reorganizar los canales, seleccione la lista que quiere mover utilizando el botón **OK**. Mueva los canales a la posición deseada utilizando los botones **ARRIBA/ABAJO** y pulse **OK**.

Renombrar la Lista

Puede cambiar el nombre de la lista con el teclado virtual en la pantalla de TV. Teclee el texto que desee utilizando las teclas de la flecha del mando a distancia. Por favor tenga en cuenta que "**Toda la TV / *All TV***" ,"**Toda la Radio / *All Radio***", "**TV Libre / *Free TV***" and "**Radio Libre / *Free Radio***" no pueden ser cambiados.
Borre los caracteres existentes pulsado **OK** en la tecla de la flecha **izquierda** del teclado. Seleccione los caracteres utilizando las teclas de **IZQUIERDA** y **DERECHA**. Pulse el botón **OK** para introducir el texto seleccionado.
Para salvar o almacenar la lista renombrada, pulse el botón **BACK**.
Para seleccionar varios caracteres, pulse **OK** en la página de **ARRIBA/ABAJO** - ***UP/DOWN*** del teclado.

Añadir Canales

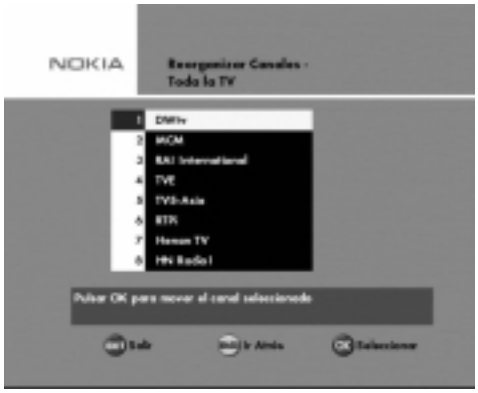


Desde aquí Vd. puede crear su propia lista de favoritos, conteniendo los canales que ve más frecuentemente. Puede dar a cada lista un nombre específico en el menú de "Renombrar la Lista / *Rename List*". Cuando una lista favorita es seleccionada, verá solamente esos canales definidos en la lista. Puede añadir canales a su Lista de Favoritos desde la lista de "Toda la TV / *All TV*", "Toda la Radio / *All Radio*", "TV Libre / *Free TV*" y "Radio Libre / *Free Radio*". El canal se añade pulsando la tecla **OK**. El símbolo "V" marcado a la derecha en una línea contiene los canales añadidos.

Bloquear Canales

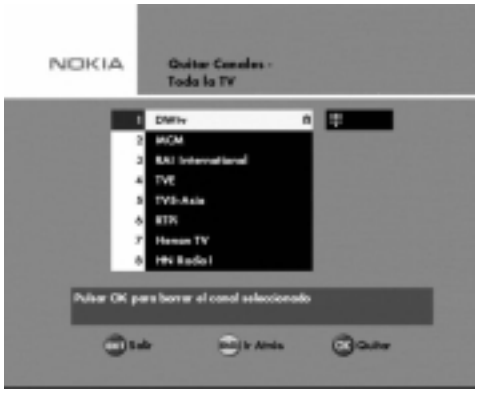
Para llegar a este menú necesita un código de acceso. El código de acceso por defecto es "**1234**". Desde aquí puede bloquear (y más tarde desbloquear) canales en cualquiera de las listas para así prevenir, por ejemplo, que sus hijos los vean. Seleccione el canal que desea bloquear y pulse la tecla **OK**. Un canal bloqueado quedará marcado con el símbolo de un candado. Repita el procedimiento para cada canal que quiera bloquear. Cuando bloquea un canal en cualquier lista, el canal quedará bloqueado automáticamente en todas las listas restantes. Cuando vaya a ver la TV, se le preguntará que introduzca el código de acceso antes de que pueda ver el canal bloqueado.

Reorganizar Canales



Puede organizar el orden de los canales dentro de su lista de favoritos. Para reorganizar canales, seleccione el canal que quiere mover utilizando el botón **OK**. Mueva los canales a la posición deseada utilizando las teclas de **ARRIBA/ABAJO** - **UP/DOWN** y pulse **OK.**

Borrar o quitar Canales



Desde aquí, cuando la lista de "**Toda la TV / *All TV***" es seleccionada en el menú de "**Editar Canales / *Edit Channels***", puede borrar canales.

Por favor, tenga en cuenta que los canales borrados de esta manera, quedarán permanente borrados. La única manera de tenerlos otra vez es mediante una nueva búsqueda de canal.

Para borrar canales:

Seleccione el canal que desea borrar y pulse **OK**. Se le preguntará si realmente quiere eliminarlo. Si es así, confírmelo pulsando otra vez **OK**. Si no es así, pulse **BACK.**

PREFERENCIAS DEL USUARIO

Desde aquí puede cambiar el idioma del menú. También tendrá acceso al Control Paterno y a la Apariencia de menús.

Control Paterno

Pulsando **OK** en la línea de "Control Paterno / *Parental Control*" se le preguntará que introduzca su código de acceso. (Código de Identificación Personal / *Personal Identification Code*).

Este código está fijado en el **1234** por la fábrica. Ahora obtendrá el menú desde donde puede bloquear algunas funciones del Mediamaster.

Bloqueo de Receptor / *Receiver lock*

Si selecciona "**On**", tendrá que introducir el código de acceso cada vez que encienda el Mediamaster desde el modo de espera (stand-by).

Bloqueo del Menú de Instalación / *Lock Installation Menu*

Si selecciona "**On**", tendrá que introducir el código de acceso cada vez que entre en el menú de instalación.

Límite de Edad / *Age Limit*

Si quiere que todo el mundo tenga acceso a todos los tipos de programas disponibles, seleccione "**Off**".

Si selecciona "**On**", debe bloquear los programas no apropiados para los niños. Seleccione un límite de edad entre 4 y 18 años en la línea que aparece.

Sin embargo, debe saber que no todos los Proveedores de Servicio tienen los códigos necesarios para implementar estas funciones en sus transmisiones.

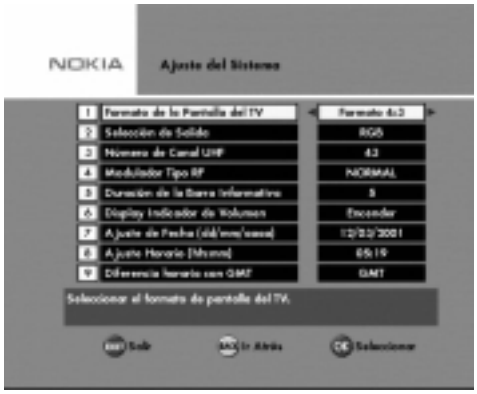
Cambiar el código de acceso

Desde aquí puede cambiar el código de acceso del estándar 1234.
¡NO LO OLVITE! ¡Sin él no tiene acceso a ninguna de las funciones en donde el código sea requerido!
Si lo olvida, tiene que ponerse en contacto con un Centro de Servicio Nokia Autorizado para que le ayude.

Ajustes del Idioma

Desde aquí Vd. puede cambiar el idioma para los menús, idioma de audio principal e idioma de audio alternativo.

Ajustes del Sistema



Desde aquí, puede ajustar posiciones concerniendo a su TV.

Formato de la pantalla de TV / *TV Screen Format:*
Seleccione el formato de pantalla de su TV.
El formato 4:3 es el estándar para la mayoría de las pantallas de TV. Seleccione 16:9 para una pantalla ancha.

Selección de Salida / *Output Selection:* Si la función de teletexto no funciona cuando está viendo canales desde un receptor de satélite analógico conectado al Mediamaster, cambie este ajuste de "**RGB**" a "**Composite**".

Número de Canal UHF / *UHF Channel Number:* Seleccione esta alternativa si tiene que cambiar el canal RF.
Si cambia el número de canal RF, también debe cambiarlo al mismo valor en la TV. Si no lo hace, la imagen se tornará negra.

Modulador Tipo RF / *RF Modulator Type:* Si el Mediamaster está conectado a la TV mediante un cable RF, puede seleccionar el modulador tipo RF. El Modulador RF afecta al audio del canal. Si tiene imagen pero no el sonido, la selección del modulador debe haber sido errónea. Seleccione "**UK (PAL I)**" si el Mediamaster es utilizado en el Reino Unido.
Seleccione "**Normal**" si es utilizado en cualquier otro lugar.

Duración de la Barra Informativa (segs) / *Information Box Timeout (secs):* Cuando cambie canales se mostrará una barra (*banner*) informativa durante unos segundos. Vd. puede elegir durante cuánto tiempo va a mostrarse la barra.

Display Indicador de Volumen / *Display Volume Indicator:* Seleccione si quiere o no quiere que la barra de volumen aparezca en la pantalla cuando cambie de volumen.

Ajuste de Fecha / *Date Setting (dd/mm/yyyy):* Utilizado para ajustar el día actual, mes y año.

Ajuste de Hora / *Time Setting:* Ajuste el reloj.

Diferencia horaria con GMT / *GMT Offset:* Ajuste la diferencia horaria en su país.

Ajuste del Temporizador On/Off

Puede disfrutar de este ajuste de temporizador como mejor le convenga, puesta en marcha del equipo o como grabador automático del video. El Mediamaster se encenderá automáticamente en el canal especificado durante el tiempo especificado y después se apagará.
Debe detallar hasta o listas distintas con tiempo de encendido, fecha, duración, canal y opciones extras.

Ajuste del Temporizador / *Time Setting*
Puede seleccionar el modo de temporizador On/Off pulsando los botones **IZQUIERDA/DERECHA** - **LEFT/RIGHT** del mando a distancia.

- Una vez (*Once*): El Mediamaster se encenderá/apagará por el tiempo especificado solo una vez.
- Diariamente (*Daily*): El Mediamaster se encenderá/apagará diariamente por el tiempo especificado.
- Semanalmente (*Weekly*): El Mediamaster se encenderá/apagará semanalmente por el tiempo especificado.
- Apagado (*Off*): Cancela la función del temporizador de **On/Off**.

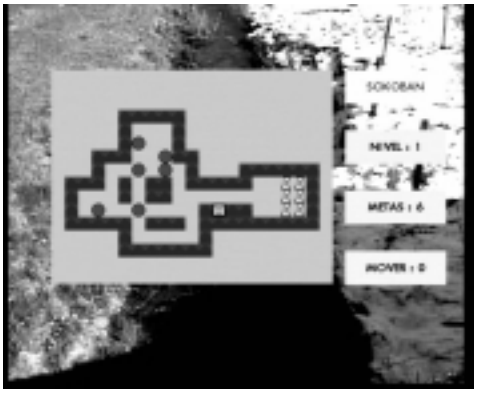
Nombre de Canal / *Channel Name:* Puede seleccionar el canal de la lista de TV o Radio pulsando el botón **IZQUIERDA/DERECHA** - ***LEFT/RIGHT*** del mando a distancia.
Seleccione el canal que quiera ver y pulse **OK**.

En Hora / *On Time:* Puede seleccionar hora, fecha o día dependiendo de su selección en el menú "**Ajuste de Hora / *Time Setting***". El Mediamaster se encenderá con el "**On time**".

Duración / *Duration (hh:mm):* El Mediamaster seguirá funcionando durante el tiempo especificado en esta "**Duration**".
Por ejemplo, si ajusta 00:30, el Mediamaster se apagará a los 30 minutos de haberse encendido.

JUEGO

SOKOBAN
Para comenzar el juego, seleccione el nivel de juego utilizando las teclas **IZQUIERDA (*LEFT*)** y **DERECHA (*RIGHT*)** del mando a distancia y pulse **OK** del mismo. Puede controlar el segmento con las teclas **IZQUIERDA/DERECHA/ARRIBA/ABAJO (*LEFT/RIGHT/UP/DOWN*)** del mando a distancia. Para terminar el juego, pulse **EXIT** o **BACK** también en el mando a distancia.



INSTALACIÓN DE LOS SUBMENÚS

Seleccione este menú desde la línea de “Instalación / *Installation*” en el Menú Principal. El submenú le dará la oportunidad de cambiar las preferencias realizadas durante la primera instalación.
También puede añadir características que no estaban incluidas desde la primera instalación. Por favor, tenga en cuenta que la información de ayuda para cada línea se da al final del menú.

NOKIA
Instalación
1 Configuración de la Antena de Satélite
2 Búsqueda de Canal Automática
3 Búsqueda Manual de Canales
4 Búsqueda de Canal Avanzada
5 Reinstalar
6 Información del Sistema
Seleccionar uno de los satélites preprogramados.

Configuración de la Antena Satélite

Por favor, diríjase a la página 12.

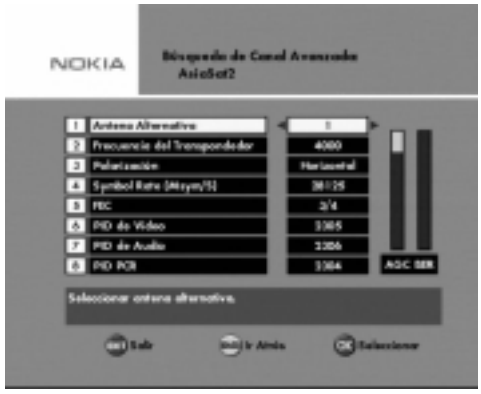
Búsqueda de Canal Automático

Por favor, diríjase a la página 13.

Búsqueda de Canal Manual

Por favor, diríjase a la página 14.

Búsqueda de Canal Avanzada



La información que se necesita para entrar en este menú está disponible
en las revistas que cubren la recepción de TV por satélite o de su
Proveedor de Servicios.

- **Antena Alternativa / *Antenna Alternative:*** Seleccione el satélite desde el que se va a recibir la señal.
- **Frecuencia del Transpondedor / *Transponder Freq(MHz):*** Entre usando los botones numéricos del mando a distancia.
- **Polarización / *Polarization:*** Seleccione “Horizontal” o “Vertical”.
- **Symbol Rate(Msym/s):** Entre con los botones numéricos.
- **FEC:** Seleccione “Auto” o el valor apropiado de *Forward Error Correction* (FEC) utilizando los botones izquierda/derecha del mando a distancia.
- **Video PID:** Introduzca el PID (Identificador de Paquete / *Packet Identifier*) para la señal de vídeo.
- **Audio PID:** Introduzca el PID para la señal de audio.
- **PCR PID:** Introduzca el PID para el PCR (Referencia de Reloj de Programa / *Programme Clock Reference*).

Reinstalar

Esto hará iniciar el procedimiento de instalación desde el "Menú de Bienvenida / *Welcome Menu*".
Cuando pulse OK otra vez en el "Menú de Bienvenida", sea consciente del hecho que ¡todos los canales y ajustes previos serán borrados! Para salir del "Menú de Reinstalar / *Reinstall Menu*" sin borrar ningún canal, pulse BACK.

Información del Sistema

Éste ofrece información general qué versión de hardware y software tiene funcionando su Mediamaster.

ACCESO CONDICIONAL

Este menú estará activado sólo si ha insertado una tarjeta de abonado válida en alguna de las dos ranuras que hay debajo de la tapa frontal. (En el caso de la ranura derecha se necesita además el módulo de Acceso Condicional - CA).
Desde aquí tendrá acceso a la información y menús asociados al **Módulo de Interfaz Común** / ***Common Interface(CA) Module***.
Este información variará mucho dependiendo del Servicio del Proveedor.
Si hay más de un sistema de Acceso Condicional (CA) activado, seleccione aquél sobre el que desea obtener información.
Por favor, vea la documentación entregada junto con su Módulo CA.

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Código de Acceso / *ACCESS code*
Número de Identificación Personal / *Personal Identification Number*. Un código de 4 dígitos almacenado en la memoria. Puede cambiar el Código de Acceso en el menú de "Preferencias del Usuario / *User Preference*".

AGC
Control de Ganancia / *Acquisition Gain Control*.

Sistema Audio / *Audio system*
Con una recepción de satélite digital, el sonido es transmitido en paquetes y es elegido bien en un modo de audio especial o preseleccionado utilizando la instalación ya definida. Esto lo hace posible seleccionar entre varios idiomas diferentes en una película. El número de opciones depende de qué está disponible en la señal.

CA
Acceso Condicional / *Conditional Access*. Un sistema para controlar el acceso del subscriptor a los servicios, programas y eventos.

Módulo CA / *CA Module*
Un instrumento para decodificar señales.

Interfaz Común / *Common Interface*
Describe una arquitectura de hardware y software estándar DVB para sistemas de Acceso Condicional.

DiSEqC
Control de Equipo Satélite Digital / *Digital satellite Equipment Control*.
La unidad al aire libre comprende la antena, uno o más polarizadores LNB y componentes externos.

DVB
El grupo de Emisión de Vídeo Digital / *The Digital Video Broadcast* fue creado para establecer una estructura de trabajo técnico para la introducción de sistemas de emisión de vídeo digital.

EPG
Guía Electrónica de Programas / *Electronic Programme Guide*. Un software que posibilita a los telespectadores a navegar fácilmente entre el gran número de canales proporcionados por la tecnología digital, para seleccionar el servicio que ellos deseen.

FEC
Forward Error Correction. Corrección de bits defectuosos en la señal recibida.

GHz
El prefijo giga significa mil millones y Hertz significa ciclos por segundo. Señales en la amplitud GHZ suelen llamarse microondas.

LNB(Low Noise Block converter)
Unidad electrónica montada en la antena de satélite. Recupera las señales reflejadas por el plato y las convierte en otras que puede utilizar el Mediamaster.

MHz
El prefijo mega significa millón; Hertz: ciclo por seg.

Mediamaster
Una unidad que convierte la señal de satélite digital en señales de audio y vídeo. La señal de audio y vídeo puede ser enviada a un aparato de TV bien vía SCART o vía RF (salida del modulador).

MPEG
Grupo de Expertos de Imágenes en Movimiento / *Moving Picture Experts Group*. Cuerpo establecido por la Organización de Estándares Internacional que provee la base para una imagen de códigos y sistema de compresión.

Network
Un número de canales digitales transmitidos desde una fuente y agrupados bajo encabezamientos separados en la lista de canales.

Control Paterno / *Parental control*
Característica que permite a los padres "bloquear" programas que consideren inadecuados para niños. Un canal o programa "bloqueado" solamente puede ser "desbloqueado" con un código de acceso paterno.

Polarización / *Polarization*
La polarización permite encajar varios programas en una misma banda de frecuencia. La señal desde el satélite es transmitida con polarización lineal (vertical o horizontal) o con polarización circular (derecha o izquierda).

RF
Frecuencia de Radio / *Radio Frequency* (conocido como HF en algunos países).

SERIAL RS232
Puerto de datos estándar de comunicaciones serie.

Antena de Satélite / *Satellite dish*
Una antena con la forma de un plato (reflectante) que recibe señales de un satélite. El plato enfoca las señales al LNB.

Euroconector (SCART)
Un conector de 21 pines utilizado para conectar el Mediamaster, Vídeo y TV. También se llama Euroconector o conector Peritel

Symbol rate
Tamaño de la transmisión del paquete digital.

SW
Software. Código de programa.

PID
Identificador de paquete.

PCR
Referencia de Reloj de Programa.

BER
Bit Error Ratio.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles causas	Qué hacer
El display en el panel frontal no se enciende o no está encendido.	El cable principal no está conectado.	Revise que el cable principal está enchufado en la toma de corriente.
No hay sonido o imagen.	La antena de satélite no está apuntando al satélite. No hay señal o es una señal débil. El LNB está defectuoso.	Ajuste la antena. Revise el indicador de nivel de señal en uno de los submenús de Búsqueda de Canal. Revise las conexiones del cable, LNB y otro equipo conectado entre el LNB y el receptor, o ajuste la antena. Reemplace el LNB.
Mala imagen/error de bloqueo.	La antena de satélite no está apuntando al satélite. Señal demasiado fuerte. La antena de satélite es demasiado pequeña. El factor de ruido LNB es demasiado alto. El LNB está defectuoso.	Ajuste la antena. Conecte un atenuador de señal a la entrada (input) del LNB. Cambie a una antena más grande. Cambie a un LNB con un factor de ruido más bajo. Cambie el LNB.
No hay Menú de Bienvenida en la pantalla después de que haya encendido el Mediamaster por primera vez.	El sistema está conectado por cables Euroconector y la TV no está en modo AV/EXT. El sistema está conectado mediante cable RF y la TV no está ajustada al canal sintonizado para la TV digital por satélite.	Si el sistema está conectado por Euroconector, cambie la TV a la entrada (input) AV apropiada. Si el sistema está conectado por cables RF, cambie la TV al canal para TV digital por satélite. Si no ha sintonizado la TV, esto es lo primero que debe hacer. Por favor, lea el manual de TV para las instrucciones. También puede cambiar el canal RF en el Mediamaster. Vea Ajustes de la TV.
Existe interferencia en sus canales digitales de satélite, un canal terrestre existente o la señal de vídeo.	El sistema está conectado por cables RF y el canal de salida del Mediamaster interfiere con un canal terrestre o una señal de vídeo.	Cambie el canal de salida del Mediamaster a un canal más apropiado entre 21-69, o conecte el sistema mediante cables Euroconector (SCART).
Ha hecho una grabación en vídeo de una canal digital de satélite y todo o algunas partes no se ha grabado.	El Mediamaster no fue encendido en el canal apropiado. El sistema está conectado por Euroconectores y el vídeo (VCR) no está en modo AV/EXT. El sistema está conectado por cables RF y el VCR no está ajustado al canal sintonizado para la TV satélite digital.	Si hace una grabación de la TV satélite digital, su Mediamaster tiene que estar encendido en el canal que desea grabar. Si el sistema está conectado por Euroconectores, cambie el VCR a la entrada (input) AV apropiada. Si el sistema está conectado por cables RF, cambie el VCR al canal para TV satélite digital. Si no ha sintonizado el VCR, es lo primero que debe hacer. Para ello, por favor, lea el manual del VCR para las instrucciones.
El módulo CA no funciona.	El módulo CA no está instalado. El módulo CA no está correctamente insertado.	Revise que el módulo CA ha sido insertado correctamente. Contacte con su vendedor o Proveedor de Servicios.
Imagen negra.	El módulo CA está insertado pero no funciona correctamente.	Saque el módulo CA y reinsértelo otra vez.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Estándares de Transmisión / *Transmission Standards*
DVB,MPEG2

LNB/Entrada del sintonizador (*Tuner input*)

Conector	2 x F-tipo (Loop Through)
Frecuencia de entrada	950-2150MHz
Max Current	500mA max
Suministro de Voltaje	13V/18V
DiSEqC	1.0
RF Impedance	75 ohm

Demodulador / *Demodulator*

QPSK	
Symbol rate	2-45 Msym/s
SCPC y MCPC	

Decodificador de Vídeo / *Video decoder*

MPEG-2 Main Profile @ Main Level	
Velocidad de datos	hasta 15Mbit/s
Formato de vídeo	4:3(letterbox), 4:3(Pan & Scan) 16:9

Decodificador de Audio / *Audio decoder*
MPEG-2 capas 1 & 2
Stereo, Mono, Dual channel, Joint stereo

Recursos del Sistema / *System resources*

Procesador	108MHz MIPS 32bits
CPU RAM	2Mbytes
MPEG RAM	2Mbytes
Flash ROM	2Mbytes
Resolución	720 x 576
OSD	16 colores

Modulador RF / *RF Modulator*

Canal de salida	21-69
Señal de salida	PAL B/G/I
Conectores Input/Output macho/hembra	IEC169-2
Canal preajustado	43

TV SCART
RGB, CVBS, Audio

VCR SCART
CVBS, Audio

Sistema de acceso condicional / *Conditional access system*
Interfaz doble para PCMCIA con módulo CA de interfaz común (estándar DVB)

Salida de audio / *Audio Output*
Hi-Fi 2 RCA Jack

Datos de serie / *Serial Data*

Señal 9pin D-sub RS232C	
Velocidad de Baudios	115200 baud max

Mando a distancia / *Remote Controller*

Tipo	RC4661
Distancia operativa	10 metros
Baterías	2 x 1,5V AAA

Interfaces del panel trasero / *Rear Panel Interfaces*
LNB IF IN/OUT
RF modulador IN/OUT
2 x SCART para TV y VCR
2 x RCA Audio (L/R)
1 x RCA Video (CVBS)
RS232C (9pin D-Sub)
Modem (9pin D-Sub)

Datos generales / *General Data*

Temperatura operativa	10 °C to 45°C
Temp. de almacenaje	-40°C to +70°C
Suministro de voltaje	96-264V AC, 48Hz-60Hz
Consumo potencia Max	29W a 500mA LNB Load
Potencia de consumo en espera (standby)	9W
Dimensión (Anch x Larg x Alt)	380x241x69 mm
Peso	2 Kg

ESTRUCTURA DE LA PANTALLA DE MENÚS

Instalación inicial

Menú de Bienvenida

Ajustes de Idioma
1.Idioma del menú
2 Principal de ..
3.Idioma alternativa…
4……

Instalación
1.Configuración de la ...
2.Búsqueda de Canal..
3.Búsqueda Manual ...
4……

Configuración de Antena & satélite
1.Antena alternativa
2.Nombre de satélite
3.Tipo de conmutador

Búsq.de Canal automático.
1.Antena.
2.Canal Pre....
3……

Menú Principal
1.Canales TV
2.Canales de Radio
3.Guía de TV
4.Guía de Radio
5.Editar Canales
6.Preferenc. Usuario
7.Juego
8.Instalación
9.Acceso Condicional

1.Canales TV
1.NRK
2.CNN
3.TV3
4.TV4
5.....

2.Canales de Radio
1.Hitliste
2.CNN Radio
3.TV4
4.....

3.Guía de TV
1.NRK
2.CNN
3.TV3
4.TV4
5.....

4.Guía de Radio
1.Hitliste
2.CNN Radio
3.TV4
4.....

5.Editar Canales
1.Reorganizar Lista
2.Renombrar Lista
3.Añadir Canales
4.Bloquear Canales
5.Reorganizar Canales
6.Quitar Canales

6.Preferencias del Usuario
1.Control Paterno
2.Ajustes del Idioma
3.Ajustes del Sistema
4.Ajustes temporizador On/Off

7.Juego

8.Instalación
1.Configuración de la Antena...
2.Búsqueda de Canal Automática
3.Búsqueda Manual de Canals
4.Búsqueda de Canal Avanzada
5.Reinstalar
6.Información del Sistema

9.Acceso Condicional

Control Paterno (bloqueo)
1.Bloqueo del Receptor
2.Bloqueo de Menú de Instalación
3.Limite de Edad
4.Cambiar Código de Acceso

Ajustes del Idioma
1.Idioma del Menú
2.Idioma principal de Audio
3.Idioma alternativo de Audio
4.Mostrar Subtítulos
5.Idioma Principal de Subtítulos
6.Idioma Alternativo de Subtítulos

Ajustes del Sistema
1.Formato de la Pantalla...
2.Selección de Salida
3.Número de Canal UHF
4.Modulador Tipo RF
5.Duración de la Barra Informativa
6.Display Indicador de Volumen
7.Ajustar de Fecha (dd/mm/aaaa)
8.Ajustar Horaria (hh:mm)
9.Diferencia horaria con GMT

Ajuste Temporizador On/Off
<On/Off Time List>
1.Temporizador Indefinido
2.Temporizador Indefinido
3.…
…
8.Temporizador Indefinido

Configuración de Antena & Satellite
1.Antena Alternativa
2.Nombre del Satélite
3.Tipo de conmutador
4.Tipo de LNB
5.Frecuencia del LNB
6.Conmutador de 22KHz

Búsqueda de Canal Automática:
1.Antena Alternativa
2.Canal predefinido
3.Buscar Tipo

Búsqueda Manual de Canals:
1.Antena Alternativa
2.Frecuencia del Transpondedor
3.Polarización
4.Symbol Rate (Msym/S)
5.FEC
6.Búsqueda de Red

Búsqueda de Canal Avanzada:
1.Antena Alternativa
2.Frecuencia del Transpondedor
3.Polarización
4.Symbol Rate (Msym/S)
5.FEC
6.PID de Video
7.PID de Audio
8.PID PCR

Información del Sistema

Reinstalar